

# GUC

## Vernetzte GIS-Landschaften

Geografische Informationssysteme für Behörden,  
Kommunen und Unternehmen

**SIRISWebEdit: Online-Digitalisieren so einfach wie Zeichnen.**

**SIRISWebEdit wurde als Zusatzmodul zu [SIRISWeb](#) entwickelt und dient der Online-Digitalisierung von Objekten im Web. Es ist eine Eigenentwicklung der GUC auf der Basis von Java. Nach Implementierung des Moduls auf dem Server kann von beliebig vielen Clients aus digitalisiert werden. Geometrie und Sachdaten werden via http-Protokoll an den Server gesendet und dort in einer gemeinsamen Datenbank gespeichert. Beim Client ist keine zusätzliche Programminstallation nötig.**

- Objekterzeugung auch durch Kopieren vorhandener Geometrien
- Einfache Objektbearbeitung
- Bearbeiten einzelner Stützpunkte
- Snappen/Andocken an bestehende Objekte
- Sachdateneingabe
- Puffern von Punkten, Linien und Flächen
- Überschneidungsanalyse mit anderen Layern
- Import und Export von Objekten im GML-Format

Die Benutzerverwaltung wird vom Administrator über [SIRISDadix](#) gesteuert. Dort kann festgelegt werden, welche Nutzer lesenden bzw. schreibenden Zugriff auf editierbare Layer haben sollen.

[Kurzfilm zur Bedienung von SIRISWebEdit](#)

**Einsatzbereich** SIRISWebEdit eignet sich z.B. hervorragend für die ämterübergreifende

- Einrichtung und Pflege eines Baumkatasters
- Erfassung von Rad- und Wanderwegen
- Erfassung von ÖPNV-Netzen
- Erfassung der Geltungsbereiche von Bebauungsplänen

- OGC-konforme WFS-T Technologie via http-Protokoll